



MI-8988

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONMUTADA 12V 250W IP20



DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	12VDC±0.5VDC
	Corriente salida:	Máx. 21A
	Potencia salida:	Máx. 250W
	Regulación lineal:	±1%
	Regulación de carga:	±1%
	Tiempo de arranque:	500ms / 230VAC 800ms / 115VAC
	Tiempo de espera:	12ms / 230VAC 10ms / 115VAC
ENTRADA	Voltaje entrada:	200-240Vac o 110-130Vac
	Frecuencia:	50 / 60Hz
	Corriente entrada:	2.6A / 230Vac o 4.8A / 115Vac
	Factor de potencia:	PF> 0.55
	Consumo sin carga:	< 0.5W
	Eficiencia:	92%
	Arranque en frío:	65A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N:1KV L,N-PE:2KV
AMBIENTE	Corriente de fuga:	Máx. 0.5mA
	Temperatura de trabajo:	ta: -30°C ~ 50°C tc: 85°C
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, sin condensación
	Temperatura y humedad de almacenamiento:	-40°C ~ 80°C, 10~95%RH



DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
PROTECCIÓN	Sobre temperatura:	Apague el voltaje de salida, después de que baje la temperatura, vuelva a encenderlo para restaurarlo.
	Protección contra sobrecarga:	Apague la salida cuando la carga actual sea $\geq 110\% \sim 150\%$, se recupera automáticamente.
	Protección corto circuito:	Se puede restaurar automáticamente después de eliminar el fallo.
SEGURIDAD EMC	Tensión soportable:	I/P-O/P:3000Vac
	Resistencia de aislamiento:	I/P-O/P: 100M Ω /500VDC/25°C/70%RH
	Normativa de seguridad:	IEC/EN61347;IEC/EN60950;IP20
	Normas de ensayo EMC:	EN55015: 2013;EN61547: 2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013

NOTA

- 1. Todos los parámetros no mencionados específicamente se miden con una entrada de 230 V CA, carga nominal y temperatura ambiente de 25 °C
- 2. Método de prueba de ondulación y ruido: conecte condensadores de 0,1uF y 47uF en paralelo en el terminal, y mida por debajo del ancho de banda de 20MHZ.
- 3. Asegúrese de que la fuente de alimentación se utiliza bajo los parámetros nominales y el entorno.

ESQUEMA MEDIDAS

